**Комплект оценочных средств**

**для проведения промежуточной аттестации**

**по дисциплине ОП.03 Электротехническое оборудование**

по профессии

**08.01.05. Мастер столярно-плотничных и паркетных работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ задания* | **Задание** | | *Правильный ответ* | *Кол-во баллов за правильный ответ* |
| 1 | **Выберите один или более правильных ответов на вопросы.** | | Г | 1 |
| **Электрическим током называется:** | |
| А) | Хаотичное движение электронов в проводнике |
| Б) | Обратное движение электронов в проводнике |
| В) | Ток изменяющийся во времени |
| Г) | Упорядоченное движение электрических зарядов |
| 2. | **Выберите один или более правильных ответов на вопросы.** | | Г | 1 |
| **Электрический ток определяется:** | |
| А) | Количеством электронов, проходящих через проводник за смену |
| Б) | Максимальную длину проводника тока |
| В) | Величину подаваемого напряжения |
| Г) | Кол-вом электронов, проходящих через проводник за ед. времени |
| 3. | **Выберите один или более правильных ответов на вопросы.** | | Г | 1 |
| **Напряжение цепи измеряется в:** | |
| А) | mA,A. |
| Б) | kO,om |
| В) | kBt,kA |
| Г) | mB,B,kB |
| 4. | **Выберите один или более правильных ответов на вопросы.** | | Г | 1 |
| **При последовательном соединение резисторов в цепи:** | |
| А) | Сила тока в цепи стремится к бесконечности |
| Б) | Сила тока в цепи обратна напряжению |
| В) | Сила тока равна 0 |
| Г) | Сила тока в любой точке цепи одинакова |
| 5. | **Выберите один или более правильных ответов на вопросы.** | | Г | 1 |
| **Факторы, влияющие на сопротивление проводника:** | |
| А) | Плотность изолирующего материала |
| Б) | Атмосферное давление |
| В) | Мощность подаваемого напряжения |
| Г) | Материал, длина и сечение проводника |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6. | **Выберите один или более правильных ответов на вопросы.** | | Г | 1 |
| Материал – диамагнетик, который нельзя намагнитить: | |
| А) | Чугун |
| Б) | Сталь |
| В) | Никель |
| Г) | Медь |
| 7. | **Выберите один или более правильных ответов на вопросы.** | | Г | 1 |
| Свойства магнитных силовых линий: | |
| А) | Не замкнуты |
| Б) | Прерываются |
| В) | Пересекаются |
| Г) | Замкнуты, не прерываются, не пересекаются |
| 8. | **Выберите один или более правильных ответов на вопросы.** | | Г | 1 |
| Электромагнитная индукция измеряется: | |
| А) | пФ,мкФ,Ф |
| Б) | мА,А |
| В) | Ом,кОм |
| Г) | Тл |